

KARPUZ RAPORU / 2019

ÖZET

- Karpuz kabakgiller familyasından tek yıllık, meyveleri yenen bir sebzedir.
- Türkiye'de yıllık 4 milyon ton karpuz üretimi yapılmaktadır. Kişi başı karpuz tüketimi 50 kg civarındadır.
- Karpuz üretiminin en fazla yapıldığı il Adana'dır. Karpuz üretiminin yaklaşık %25'i Adana'dan gerçekleştirilmektedir.
- Türkiye'de yaklaşık 900 bin dekarlık alanda karpuz üretimi yapılmaktadır.
- 2018 yılında dekara ortalama karpuz verimi 4.668 kg olmuştur.
- 1961 yılında 1.370 bin dekar alanda karpuz ekimi yapılırken, ekim alanı 2018 yılında 864 bin dekara düşmüştür.
- 1961 yılında 1.7 milyon ton olan karpuz üretimi 2018 yılında 4 milyon tona çıkmıştır.
- Verimlilikten sağlanan üretim artışına karşın, kişi başı karpuz üretimi 60 kg'dan 50 kg'a düşmüştür.
- Dünya karpuz üretimi 110 milyon tonu geçmiştir.
- Çin'de 2017 yılında 80 milyon ton karpuz üretilmiştir.
- İran ve Türkiye, Çin'den sonra en fazla karpuz üreten ülkelerdir.
- Dünya'da 3.5 milyon hektar alanda karpuz üretimi yapılmaktadır. Dünya karpuz verimi ortalaması 2017 yılında dekara 3.405 kg olmuştur.
- Türkiye yılda 50 bin ton civarında karpuz ihraç etmektedir.
- 2018 yılında 62 bin ton karpuz ithal edilmiştir.
- Dünyada 2016 yılında 3.5 milyon ton karpuz ihracatı olmuştur. Dünya karpuz ihracatı 1.4 milyar dolarlık bir büyüklüğe sahiptir.
- En fazla karpuz ihracatı yapan ülkeler yaklaşık %20'lik paylarıyla Meksika ve İspanya'dır.
- En fazla karpuz ithal eden ülke ABD olup, 2017 yılında 775 bin ton karpuz ithal etmiştir.
- 2000 yılındaki karpuz fiyatı baz alındığında, Yurt İçi Üretici Fiyat Endeksine göre yapılan hesaplamada karpuz fiyatının 2018 yılında 1,20 TL olması gerekirken, 0,66 TL olmuştur.
- 1 ton üre gübresi almak için 2002 yılında 1.133 kg karpuz satılması gerekirken, 2018 yılında 2.521 kg karpuz satılması gerekmektedir.
- 1 ton DAP gübresi almak için 2002 yılında 1.693 kg karpuz satılması gerekirken, 2018 yılında 3.611 kg karpuz satılması gerekmektedir.
- 2002 yılında 4,78 kg karpuz ile 1 litre mazot alınırken, 2018 yılında 8,79 kg karpuz ile 1 litre mazot alınabilmektedir.
- 2002 yılında 6,55 kg karpuz satarak 1 dolar alınabiliyorken, 2018 yılında 1 dolar alabilmek için 7,29 kg karpuz satılması gerekmektedir.

1.Karpuz Üretimimiz

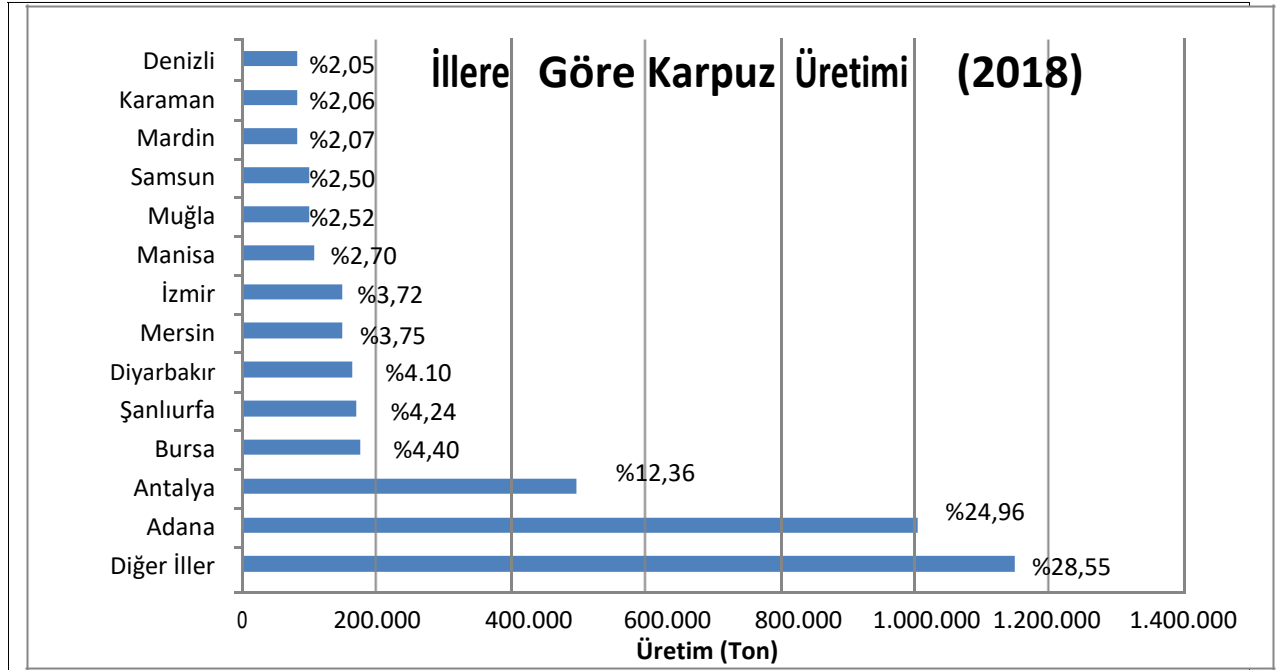
Karpuz yaz aylarında mutfakların değişmez yiyecekleri arasında yer alır. Tüketim şekli açısından meyve olarak bilinse de bilimsel olarak kabakgiller familyasından tek yıllık, meyveleri yenen bir sebzedir. Karpuz üretimi açıkta ya da alçak tüneller şeklinde örtü altında yapılmaktadır. İlk karpuz hasadının yapıldığı Çukurova Bölgesinde örtü altı karpuz üretimi yaygındır.

Türkiye'de yıllık 4 milyon ton karpuz üretimi yapılmaktadır. Kişi başı karpuz tüketimi 50 kg civarındadır. Karpuz üretiminin en fazla yapıldığı il Adana olup, 2018 yılında karpuz üretiminin yaklaşık %25'i bu ilimizden gerçekleştirilmiştir. Karpuz üretiminin önemli olduğu diğer ilimiz Antalya'da gerçekleşen üretim, Adana'daki üretimi yarısı kadardır.

Çizelge-1 Karpuz Üretimi (Ton)

İLLER	2014		2015		2016		2017		2018	
	Miktar	%	Miktar	%	Miktar	%	Miktar	%	Miktar	%
Adana	726.030	18,69	781.716	19,95	796.795	20,28	831.684	20,73	1.006.322	24,96
Antalya	403.759	10,39	443.882	11,33	458.037	11,66	487.794	12,16	498.357	12,36
Bursa	121.220	3,12	162.487	4,15	141.703	3,61	156.970	3,91	177.522	4,40
Şanlıurfa	125.579	3,23	130.426	3,33	137.154	3,49	130.957	3,26	171.062	4,24
Diyarbakır	172.893	4,45	174.462	4,45	167.780	4,27	163.218	4,07	165.418	4,10
Mersin	135.560	3,49	147.569	3,77	139.900	3,56	148.914	3,71	151.057	3,75
İzmir	238.005	6,13	226.084	5,77	201.558	5,13	196.544	4,90	149.932	3,72
Manisa	124.705	3,21	116.319	2,97	107.076	2,73	108.074	2,69	108.660	2,70
Muğla	99.039	2,55	99.179	2,53	102.619	2,61	96.876	2,42	101.780	2,52
Samsun	135.950	3,50	145.404	3,71	138.800	3,53	145.675	3,63	100.845	2,50
Mardin	118.458	3,05	122.480	3,13	106.367	2,71	93.139	2,32	83.370	2,07
Karaman	87.960	2,26	95.233	2,43	86.085	2,19	85.345	2,13	83.065	2,06
Denizli	86.780	2,23	66.170	1,69	69.886	1,78	78.440	1,96	82.791	2,05
Diğer İller	1.309.679	33,71	1.207.147	30,81	1.275.132	32,46	1.287.683	32,10	1.150.993	28,55
Toplam	3.885.617	100,0	3.918.558	100,0	3.928.892	100,0	4.011.313	100,0	4.031.174	100,0

Kaynak; TÜİK

**Grafik-1 İllere Göre Karpuz Üretimi (2018)**

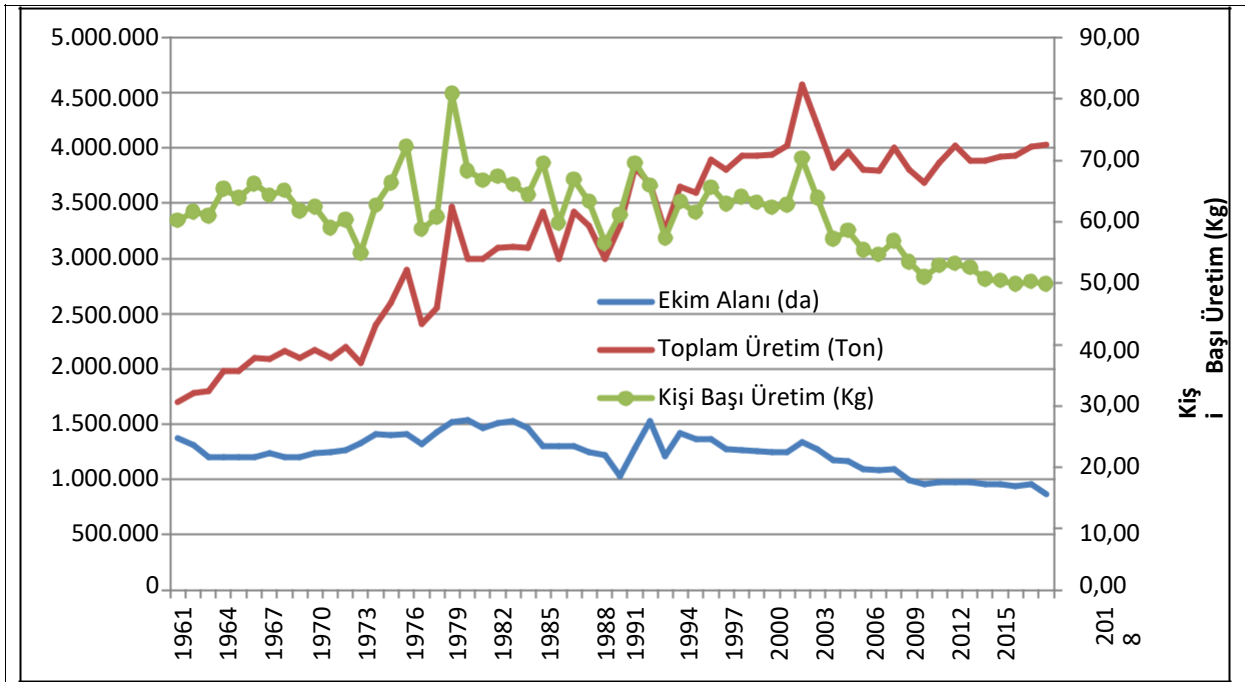
Türkiye’de yaklaşık 900 bin dekarlık alanda karpuz üretimi yapılmaktadır. 2018 yılında dekara ortalama verim 4.668 kg olarak gerçekleşmiştir. Karpuz veriminin en yüksek olduğu iller 6.946 kg ile Adana, 6.665 kg ile Samsun, 6.334 kg ile Mersin olmuştur.

Çizelge-2 Karpuz Üretim Alanları (da)

İLLER	2014		2015		2016		2017		2018	
	Miktar	%	Miktar	%	Miktar	%	Miktar	%	Miktar	%
Adana	114.556	12,00	121.200	12,96	121.115	13,17	120.206	13,28	144.886	16,78
Antalya	78.750	8,25	79.535	8,50	81.780	8,89	81.613	9,02	83.529	9,67
Bursa	33.982	3,56	38.812	4,15	34.000	3,70	35.092	3,88	38.106	4,41
Şanlıurfa	42.218	4,42	42.278	4,52	39.399	4,28	37.856	4,18	37.881	4,39
Diyarbakır	45.495	4,77	45.695	4,88	43.883	4,77	43.382	4,79	44.165	5,11
Mersin	21.607	2,26	23.330	2,49	22.115	2,40	23.606	2,61	23.850	2,76
İzmir	50.916	5,33	47.831	5,11	44.490	4,84	43.239	4,78	31.262	3,62
Manisa	37.489	3,93	35.780	3,82	33.420	3,63	33.683	3,72	33.350	3,86
Muğla	21.294	2,23	21.197	2,27	21.721	2,36	20.180	2,23	19.762	2,29
Samsun	21.950	2,30	23.300	2,49	21.585	2,35	22.820	2,52	15.130	1,75
Mardin	42.648	4,47	43.883	4,69	37.396	4,07	31.405	3,47	25.550	2,96
Karaman	20.315	2,13	21.865	2,34	19.885	2,16	19.815	2,19	19.245	2,23
Denizli	23.840	2,50	24.080	2,57	24.545	2,67	24.039	2,66	22.252	2,58
Diğer İller	399.567	41,86	366.672	39,20	374.593	40,72	367.948	40,66	324.642	37,59
Toplam	954.627	100,0	935.458	100,0	919.927	100,0	904.884	100,0	863.610	100,0

Kaynak; TÜİK

Karpuz üretim miktarı ve alanları göz önüne alındığında, ekim alanlarının azalmasına karşın üretimin arttığı görülmektedir. Bu sevindirici bir durum olmakla birlikte, nüfus artışı göz önüne alındığında, kişi başı karpuz üretiminin azaldığı ortaya çıkmaktadır.

**Grafik-2 Türkiye'nin Karpuz Üretimi**

1961 yılında 1.370 bin dekar alanda karpuz ekimi yapılırken, ekim alanı 2018 yılında 864 bin dekara düşmüştür. Aynı dönemde karpuz üretim miktarı 1.7 milyon tondan 4 milyon tona çıkmıştır. Ancak üretimdeki verimlilikten sağlanan bu artışa karşın, 1961 yılında 28 milyon olan nüfusun 2018 yılında 81 milyona çıkması nedeniyle kişi başı karpuz üretimi 60 kg'dan 50 kg'a düşmüştür.

2. Dünya Karpuz Üretimi

Dünya karpuz üretimi 110 milyon tonu geçmiş olup, üretimin yaklaşık üçte ikisi Çin tarafından gerçekleştirilmektedir. Çin'de 2017 yılında 80 milyon ton karpuz üretilmiştir. İran ve Türkiye, Çin'den sonra en fazla karpuz üreten ülkelerdir.

Çizelge-3 Dünya Karpuz Üretimi (Ton)

Ülkeler	1961	1980	2000	2010	2015	2016	2017	2017%
Çin	6.548.859	5.471.410	51.821.168	68.406.925	77.357.466	79.269.592	79.486.961	67,13
İran	500.000	1.700.000	1.650.040	3.207.990	3.713.807	4.093.460	4.059.786	3,43
Türkiye	1.700.000	3.000.000	3.940.000	3.683.103	3.918.558	3.928.892	4.011.313	3,39
Brezilya	241.353	294.810	680.364	2.052.928	2.119.559	2.090.432	2.314.700	1,95
Özbekistan	-	-	451.400	1.182.400	1.853.594	1.932.996	2.030.992	1,72
Cezayir	130.630	172.450	398.691	1.223.767	1.814.435	1.877.677	1.895.074	1,60
ABD	1.319.176	1.030.375	1.686.700	1.893.100	1.609.030	1.802.940	1.842.360	1,56
Mısır	639.987	1.157.370	1.785.280	1.637.087	1.510.032	1.646.020	1.709.964	1,44
Rusya	-	-	572.000	1.151.580	1.666.308	1.757.972	1.699.334	1,44
Meksika	198.407	446.598	1.048.529	1.036.795	1.020.269	1.199.648	1.331.508	1,12
Kazakistan	-	-	324.600	783.590	1.114.555	1.172.839	1.281.510	1,08
Vietnam	28.000	95.000	200.000	526.768	1.084.462	1.102.657	1.121.163	0,95
Afganistan	63.000	98.100	134.364	251.420	328.186	862.341	681.829	0,58
Ukrayna	-	-	325.300	626.500	460.690	468.010	351.050	0,30
Diğer	6.478.009	12.941.105	11.666.439	13.542.981	14.265.328	14.297.042	14.595.921	12,33
Toplam	17.847.421	26.407.218	76.684.875	101.206.934	113.836.279	117.502.518	118.413.465	100,00

Kaynak; FAOStat

Dünya'da 3.5 milyon hektar alanda karpuz üretimi yapılmaktadır. Dünya karpuz verimi ortalaması 2017 yılında dekara 3.405 kg olmuştur. Aynı yıl verimin en yüksek olduğu ülkeler 4.274 kg/da ile Çin, 4.219 kg/da ile ABD, 4.200 kg/da ile Türkiye olmuştur.

Çizelge-4 Dünya Karpuz Üretim Alanları (ha)

Ülkeler	1961	1980	2000	2010	2015	2016	2017	2017%
Çin	536.160	354.923	1.634.545	1.824.104	1.871.588	1.897.307	1.859.683	53,48
İran	68.000	160.000	83.073	130.031	125.550	137.820	136.190	3,92
Rusya	-	-	126.000	117.800	152.886	148.270	133.636	3,84
Brezilya	114.382	69.739	80.509	94.946	95.965	90.447	105.064	3,02
Türkiye	137.000	154.000	124.717	95.660	95.451	94.157	95.514	2,75
Afganistan	13.000	10.700	12.335	25.142	39.129	74.679	64.181	1,85
Cezayir	16.010	28.350	28.980	49.455	58.120	59.039	57.343	1,65
Mısır	26.015	50.334	67.890	54.051	46.986	56.313	54.673	1,57
Kazakistan	-	-	34.300	43.200	48.192	50.125	54.589	1,57
Ukrayna	-	-	72.600	62.100	55.200	51.700	51.300	1,48
Özbekistan	-	-	36.900	47.900	52.000	51.713	51.007	1,47
Vietnam	3.000	9.000	19.000	31.760	49.293	50.031	50.956	1,47
ABD	124.471	74.665	66.500	54.350	47.130	45.490	43.670	1,26
Meksika	24.924	29.320	46.139	44.040	35.330	38.672	41.422	1,19
Diğer Ülkeler	892.554	969.474	709.997	703.762	667.191	678.225	678.057	19,50
Genel Toplam	1.955.516	1.910.505	3.143.485	3.378.301	3.440.011	3.523.988	3.477.285	100,00

Kaynak; FAOStat

3. Karpuz Dış Ticaretimiz

Karpuz dış ticaretimiz, üretim miktarı göz önüne alındığında oldukça düşük denilebilecek bir düzeydedir. Karpuz ihracatı komşu ülkeler ile yakın Avrupa ülkelerine yapılmaktadır. Türkiye 2018 yılında 57 bin ton karpuz ihracatı karşılığında 16.6 milyon \$ ihracat geliri elde edilmiştir. En fazla ihracat yapılan ülke Irak, Bulgaristan ve Polonya olmuştur.

Çizelge-5 Karpuz İhracatımız (kg)

Ülkeler	2014	2015	2016	2017	2018	2018%
Irak	10.456.543	19.202.777	15.547.157	1.640.403	8.074.283	13,97
Bulgaristan	2.943.416	2.687.775	2.631.955	229.350	5.792.434	10,03
Polonya	3.587.668	2.458.910	6.381.741	1.571.180	5.542.870	9,59
Suriye	50.600	734.720	26.699	743.793	5.391.975	9,33
Almanya	4.022.790	5.600.756	6.721.947	3.611.537	5.276.215	9,13
Gürcistan	3.516.520	4.401.493	2.269.325	3.265.012	4.709.509	8,15
Rusya	2.777.399	6.351.028	1.923.785	2.932.278	3.843.385	6,65
Çekya	4.249.696	3.076.470	3.164.910	2.814.875	3.261.160	5,64
Bosna-Hersek	2.125.274	3.134.972	2.854.718	1.191.019	3.093.613	5,35
Romanya	2.255.840	2.232.350	1.096.620	473.805	2.810.610	4,86
Diğer Ülkeler	4.657.236	4.951.594	5.196.037	4.797.018	9.981.199	17,28
Genel Toplam	40.642.982	54.832.845	47.814.894	23.270.270	57.777.253	100,00

Kaynak; TÜİK

Karpuz ithalatımızda 2018 yılında önemli bir artış görülmekte olup, 62.000 ton karpuz ithalatı karşılığında 5.4 milyon \$ ödenmiştir. En fazla ithalat İran'dan yapılmaktadır. Karpuz ithalatı yapılan diğer ülkelerin istatistiksel olarak önemi bulunmamaktadır.

Çizelge-6 Karpuz İthalatımız (kg)

Ülkeler	2014	2015	2016	2017	2018	2018%
İran	26.455.017	27.596.165	23.616.308	33.777.642	60.468.622	96,95
Sudan	170.000		30.000	663.089	1.091.050	1,75
Mısır	351.700			28.000	400.000	0,64
Suriye	1.400.380	0	285.000	442.810	147.900	0,24
Güney Sudan					141.200	0,23
Afganistan					95.200	0,15
Çin		122.017			27.500	0,04
Brezilya		6.236	1.920	2.304	2.100	0,00
Irak	86.000	90.000	0	0	0	0,00
KKTC	0	0	36.720	0	0	0,00
Rusya	392.902	0	0	0	0	0,00
Hindistan				146.000		0,00
Kosta Rika			1.980			0,00
Panama			1.920			0,00
Toplam	28.855.999	27.814.418	23.973.848	35.059.845	62.373.572	0,00

Kaynak; TÜİK

Çizelge-7 Karpuz İthalatımız (\$)

Ülkeler	2014	2015	2016	2017	2018	2018%
İran	3.516.118	3.441.730	4.138.823	4.999.839	4.456.905	82,22
Sudan	79.561		21.802	339.067	543.768	10,03
Mısır	96.973			13.036	190.629	3,52
Suriye	548.555	0	126.600	223.296	80.671	1,49
Güney Sudan					84.720	1,56
Afganistan					46.908	0,87
Çin		11.520			16.995	0,31
Brezilya		3.511	836	991	427	0,01
Irak	4.859	6.224	0	0	0	0,00
KKTC	0	0	1.898	0	0	0,00
Rusya	68.753	0	0	0	0	0,00
Hindistan				27.946		0,00
Kosta Rika			881			0,00
Panama			839			0,00
Toplam	4.314.819	3.462.985	4.291.679	5.604.175	5.421.023	100,00

Kaynak; TÜİK

Karpuz ithalatı Türkiye’de karpuzların henüz hasat edilmediği bahar aylarında olmaktadır.2019 yılına ait ilk beş aylık veriler karpuz ithalatında geçen yılın aynı dönemine göre %10’luk bir artış olduğunu göstermektedir.

Çizelge-8 Aylara Göre Karpuz İthalatımız (kg)

Yıl	Aylar	İran	Sudan	Mısır	Suriye	Güney Sudan	Afganistan	Çin	Brezilya	Ay Toplamı
2018	Ocak	557.900	278.850	100.000	50.000					986.750
	Şubat	556.839	24.200	105.000	0			27.500		713.539
	Mart	8.933.723	380.000	65.000	21.150	141.200	95.200			9.636.273
	Nisan	33.485.111			0					33.485.111
	Mayıs	16.469.071	207.000	25.000	76.750					16.777.821
	Haziran	206.700	201.000	26.000	0					433.700
	Temmuz									0
	Ağustos	19.799								19.799
	Eylül			27.000						27.000
	Ekim	93.567								93.567
	Kasım	49.750								49.750
	Aralık	96.162		52.000					2.100	150.262
Toplam	60.468.622	1.091.050	400.000	147.900	141.200	95.200	27.500	2.100	62.373.572	
2019	Ocak	660.719							1.920	662.639
	Şubat	1.243.693	85.417		52.000					1.381.110
	Mart	7.396.396	321.000				24.000			7.741.396
	Nisan	25.807.802	103.000	22.000	0					25.932.802
	Mayıs	31.482.855	25.000		49.350			27.000		31.604.605
	Toplam	66.591.465	534.417	22.000	101.350		24.000	27.000	1.920	67.322.552

Kaynak; TÜİK

4. Dünya Karpuz Dış Ticareti

Dünyada en fazla karpuz ihracatı yapan ülkeler yaklaşık %20’lik paylarıyla Meksika ve İspanya’dır.

Çizelge-9 Dünya Karpuz İhracatı (ton)

	2012	2013	2014	2015	2016	2016%
Meksika	563.091	632.746	662.537	710.870	768.161	21,64
İspanya	511.773	542.267	531.650	652.540	714.255	20,12
İtalya	181.598	199.254	170.143	171.979	230.118	6,48
ABD	211.438	215.467	215.248	220.016	229.346	6,46
Vietnam	192.049	198.996	204.199	188.690	193.290	5,44
Yunanistan	153.313	183.779	177.449	169.956	178.371	5,02
İran	359.402	56.284	325.644	186.178	178.118	5,02
Guatemala	63.814	72.905	89.140	94.704	120.842	3,40
Macaristan	55.201	67.343	66.641	68.066	91.707	2,58
Fas	11.530	18.170	39.543	71.444	79.561	2,24
Hollanda	74.065	59.181	76.394	70.807	77.778	2,19
Brezilya	33.544	32.050	30.682	54.954	67.437	1,90
Diğer	562.526	536.993	566.933	614.105	621.015	17,49
Toplam	2.973.344	2.815.435	3.156.203	3.274.309	3.549.999	100,00

Kaynak; FAOStat

Dünya karpuz ihracatı 1.4 milyar dolarlık bir büyüklüğe sahiptir.

Çizelge-10 Dünya Karpuz İhracatı (Bin\$)

	2012	2013	2014	2015	2016	2016%
Meksika	270.639	318.517	295.691	325.075	317.940	22,23
İspanya	270.811	352.567	307.605	331.570	366.386	25,62
İtalya	80.505	87.962	69.762	69.979	84.806	5,93
ABD	126.086	129.250	124.311	125.613	123.377	8,63
Vietnam	41.356	44.840	35.767	33.362	28.654	2,00
Yunanistan	46.792	63.577	51.977	48.751	49.066	3,43
İran	99.888	15.516	85.287	38.517	33.184	2,32
Guatemala	13.779	17.703	22.481	22.651	52.736	3,69
Macaristan	16.470	19.972	17.513	17.737	19.025	1,33
Fas	7.249	12.049	22.454	32.011	34.374	2,40
Hollanda	61.899	61.071	91.517	60.882	58.336	4,08
Brezilya	16.980	16.524	16.491	27.059	31.491	2,20
Diğer Ülkeler	206.134	224.881	252.117	227.311	230.592	16,13
Toplam	1.258.588	1.364.429	1.392.973	1.360.518	1.429.967	100,00

Kaynak; FAOStat

En fazla karpuz ithal eden ülke ABD olup, 2017 yılında 775 bin ton karpuz ithal etmiştir.

Çizelge-11 Dünya Karpuz İthalatı (ton)

	2012	2013	2014	2015	2016	2016%
ABD	495.612	590.970	654.332	705.494	775.453	23,01
Almanya	283.373	314.942	313.328	365.689	397.936	11,81
Çin	452.300	280.553	247.047	229.948	234.724	6,96
Kanada	211.275	215.812	213.627	225.220	233.320	6,92
Fransa	112.027	108.415	118.137	148.933	165.868	4,92
BAE	18.904	21.075	163.863	159.317	152.044	4,51
Polonya	99.642	109.269	114.217	121.474	131.251	3,89
Hollanda	97.012	88.953	97.948	112.535	125.753	3,73
Birleşik Krallık	64.789	75.162	90.262	102.568	120.941	3,59
Çekya	79.349	85.368	79.472	89.013	94.866	2,81
İspanya	17.630	18.467	26.619	45.818	56.717	1,68
Portekiz	20.820	31.297	36.131	31.902	51.719	1,53
Diğer Ülkeler	618.068	656.173	891.613	832.048	830.040	24,63
Toplam	2.570.801	2.596.456	3.046.596	3.169.959	3.370.632	100,00

Kaynak; FAOStat

En fazla karpuz ithal eden ülke olan ABD 2016 yılında yaptığı karpuz ithalatı için 376 milyon dolar ödemiştir.

Çizelge-12 Dünya Karpuz İthalatı (Bin\$)

	2012	2013	2014	2015	2016	2016%
ABD	237.130	324.265	297.303	360.846	376.252	25,43
Almanya	164.735	200.848	193.862	203.493	211.505	14,29
Çin	73.602	67.813	57.794	53.956	47.514	3,21
Kanada	115.498	119.038	114.165	117.824	113.307	7,66
Fransa	68.668	74.534	75.026	86.488	90.670	6,13
BAE	6.302	11.008	35.410	47.527	39.592	2,68
Polonya	37.075	40.028	40.008	38.834	42.581	2,88
Hollanda	63.902	64.177	86.516	74.608	79.881	5,40
Birleşik Krallık	44.123	53.009	61.011	61.834	73.055	4,94
Çekya	29.868	30.015	27.841	29.554	29.326	1,98
İspanya	11.598	14.118	19.259	28.050	32.194	2,18
Portekiz	7.290	14.215	9.852	10.208	17.644	1,19
Diğer Ülkeler	251.908	298.867	392.013	328.910	326.091	22,04
Toplam	1.111.699	1.311.935	1.410.060	1.442.132	1.479.612	100,00

Kaynak; FAOStat

5. Karpuz Fiyatları ve Üretim Karlılığı

Tüm tarım ürünlerinde olduğu gibi, karpuz fiyatları da reel olarak düşüş göstermekte, çiftçiler gelir kaybına uğramaktadır. 2000 yılındaki karpuz fiyatı baz alınarak Yurt İçi Üretici Fiyat Endeksine göre TÜİK Parasal Değerleri Güncelleme Aracındanyapılan hesaplamada bu durumu görmek mümkündür. Hesaplama sonucu 2018 yılında karpuz fiyatının 1,20 TL olması gerekirken, TÜİK Tarımsal Fiyat İstatistiklerine göre 0,66 TL'dir. Karpuzun 2018 yılında 0,66 TL olan değeri; 2005 yılı baz alındığında 0,97 TL, 2010 yılı baz alındığında ise 1,22 TL olarak hesaplanmıştır.

Çizelge-13 Karpuz Fiyatları (TL)

YIL	TÜİK	Baz Yıla Göre Hesaplanan		
		2000	2005	2010
2000	0,11	-	-	-
2001	0,18	0,14	-	-
2002	0,23	0,27	-	-
2003	0,29	0,35	-	-
2004	0,35	0,39	-	-
2005	0,35	0,43	-	-
2006	0,39	0,46	0,38	-
2007	0,44	0,51	0,41	-
2008	0,34	0,54	0,44	-
2009	0,43	0,58	0,47	-
2010	0,63	0,62	0,50	-
2011	0,45	0,69	0,56	0,70
2012	0,39	0,76	0,62	0,78
2013	0,43	0,78	0,63	0,79
2014	0,45	0,86	0,70	0,88
2015	0,44	0,89	0,72	0,90
2016	0,55	0,94	0,76	0,96
2017	0,51	1,07	0,87	1,09
2018	0,66	1,20	0,97	1,22

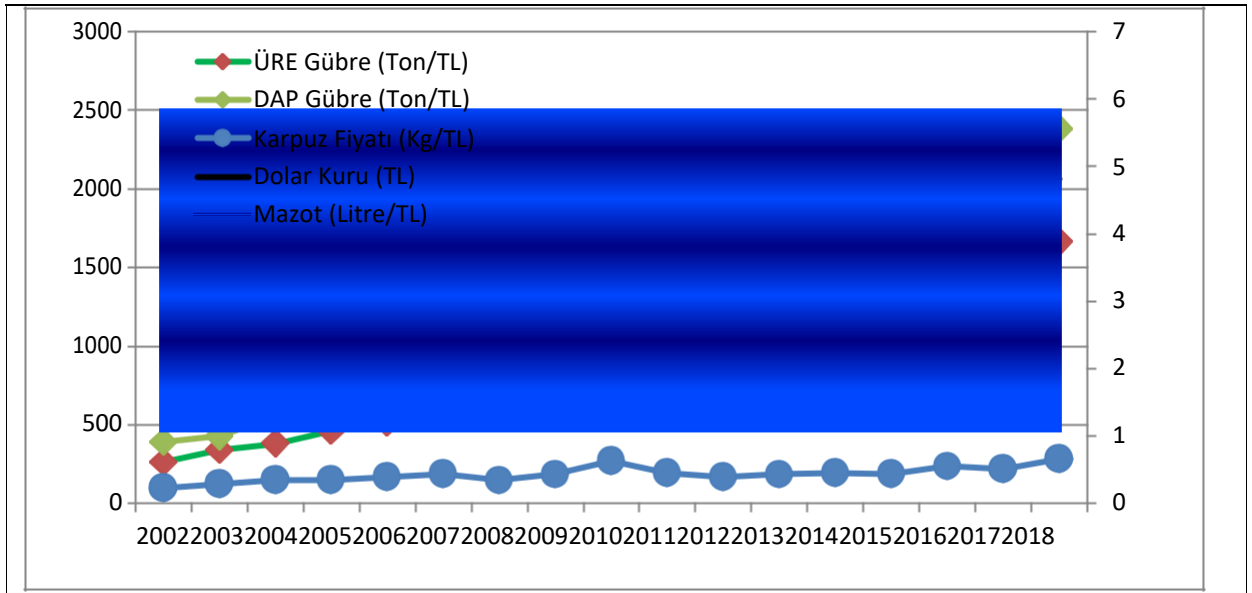
Karpuz fiyatları reel olarak düşerken, girdi fiyatlarına bakıldığında durumun tersi bir sonuçlaraşlaşmaktadır. 2002 yılında 1 ton kg üre gübresi almak için 1.133 kg karpuz satılması gerekirken, 2018 yılında 1 ton kg üre gübresi almak için 2.521 kg karpuz satılması gerekmektedir. Aynı şekilde 1 ton kg DAP gübresi almak için 2002 yılında 1.693 kg karpuz satılması gerekirken, 2018 yılında 3.611 kg karpuz satılması gerekmektedir.

Çizelge- 14 Karpuzun Satın Alma Gücü

YIL	Karpuz Fiyatı (TL)	ÜRE Gübre (Ton/TL)	Satın Alabilecek Karpuz Miktarı (Kg)	DAP Gübre (Ton/TL)	Satın Alabilecek Karpuz Miktarı (Kg)	Mazot (Litre/ TL)	Satın Alabilecek Karpuz Miktarı (Kg)	Dolar Kuru	Satın Alabilecek Karpuz Miktarı (Kg)
2002	0,23	261	1.133	389,40	1.693	1,10	4,78	1,5064	6,55
2003	0,29	340	1.172	426,80	1.472	1,40	4,83	1,4920	5,14
2004	0,35	381	1.087	550,00	1.571	1,58	4,51	1,4220	4,06
2005	0,35	463	1.323	553,30	1.581	1,96	5,60	1,3408	3,83
2006	0,39	512	1.311	608,30	1.560	2,23	5,72	1,4318	3,67
2007	0,44	662	1.505	797,50	1.813	2,31	5,25	1,3015	2,96
2008	0,34	836	2.459	1.839,20	5.409	2,82	8,29	1,2930	3,80
2009	0,43	693	1.612	757,90	1.763	2,46	5,72	1,5474	3,60
2010	0,63	694	1.102	1.010,90	1.605	2,97	4,71	1,5011	2,38
2011	0,45	982	2.183	1.498,20	3.329	3,57	7,93	1,6708	3,71
2012	0,39	1.178	3.021	1.465,20	3.757	3,93	10,08	1,7921	4,60
2013	0,43	1.120	2.604	1.329,90	3.093	4,26	9,91	1,9020	4,42
2014	0,45	1.159	2.576	1.567,50	3.483	4,36	9,69	2,1881	4,86
2015	0,44	1.176	2.673	1.824,90	4.148	3,86	8,77	2,7209	6,18
2016	0,55	1.035	1.881	1.471,40	2.675	3,84	6,98	3,0223	5,50
2017	0,51	1.156	2.267	1.538,00	3.016	4,70	9,22	3,6491	7,16
2018	0,66	1.664	2.521	2.383,10	3.611	5,80	8,79	4,8116	7,29

Kaynak; Karpuz Fiyatları TÜİK, Gübre ve Mazot Fiyatı BÜGEM, Dolar Kuru TCMB

Mazot açısından bakıldığında da benzer bir durum görülmektedir. 1 litre mazot almak için 2002 yılında 4,78 kg karpuz satılması gerekirken, 2018 yılında 8,79 kg karpuz satılması gerekmektedir. Örnekleri dolar kuru üzerinden de çoğaltmak mümkündür. 2002 yılında 6,55 kg karpuz satarak 1 dolar alınabiliyorken, 2018 yılında 7,29 kg karpuz satılması gerekmektedir.



Grafik-3 Karpuz ve Girdi Fiyatları